

## Innleiing

Denne klima-, energi- og miljøplanen er vedteken som ein kommunedelplan. Planen legg grunnlaget for Bjørnafjorden kommune sitt klima-, energi-, og miljøarbeid for framtida. Det er utarbeida ein visjon, overordna mål og ulike strategiar for korleis Bjørnafjorden kommune skal utvikle seg framover.

Formannskapet vedtok i møte 02.09.2021, i sak 114/2021, følgjande visjon for planen:

**Bjørnafjorden kommune skal innan 2050 vere eit lågutslepssamfunn.**

**Kommunen skal arbeide for å:**

- vere fossilfri innan 2030
- stanse tap av naturmangfald
- stanse forureining av grunn- og vassressursar

**Kommunen skal vere pådrivar for klimaomstilling.**

Vision, overordna mål og strategiar blir forankra i denne planen, og gjennom arbeidet med klima-, miljø- og energiplanen skal kommunen arbeide vidare med visjonen og med tiltak for å nå denne.

I planstrategien for Bjørnafjorden kommune er følgjande slått fast: "I Bjørnafjorden kommune skal berekraftsmåla vera styrande for samfunns- og arealplanlegginga vår."

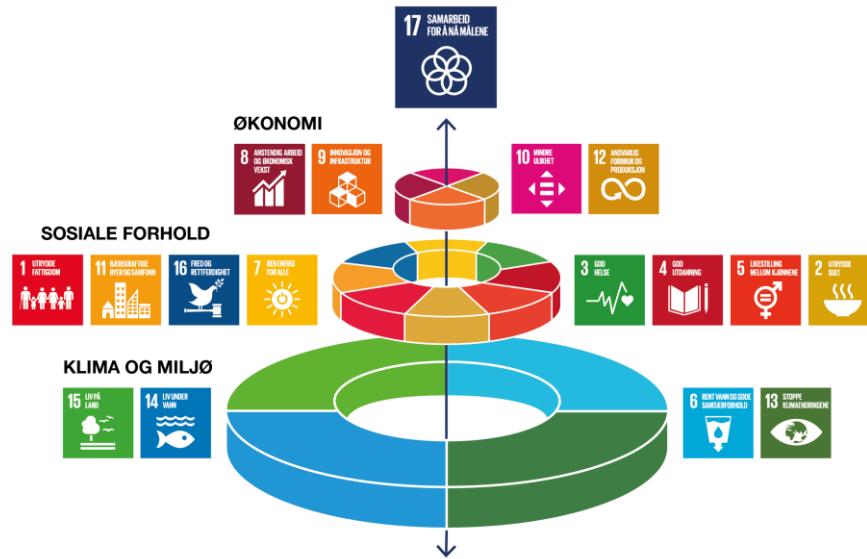
Fire av berekraftsmåla er vald ut som overordna hovudmål:



For klima-, energi- og miljøplanen for Bjørnafjorden kommune er i tillegg følgjande berekraftsmål førande:



"[FNs bærekraftsmål](#) er verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030." (fn.no)



Figuren illustrerer at: Natur er grunnlag for samfunn, som er grunnlag for verdiskaping.

Hovudføremålet i plan- og bygningslova er å fremja berekraftig utvikling til beste for den enkelte, samfunnet og framtidige generasjonar. Lova krev at all planlegging skal fremje befolkninga si helse, utjamna sosial ulikskap i helse og førebyggja kriminalitet. Derfor er det behov for at klima-, energi- og miljørarbeidet også har merksemد retta mot dimensjonen «sosial berekraft» og lag to i berekraftskaka. Klimatilpassing er eitt tema som er viktig i denne dimensjonen.

Bjørnafjorden kommune har eit innovativt næringsliv, og har ynskje om å legge til rette for både eksisterande og nytt næringsliv som ynskjer ein “grøn” profil. Dette er viktig med tanke på dimensjonen “økonomisk berekraft”. Det vil kort verte gjort greie for korleis eit målretta klima-, energi- og miljørarbeid ikkje treng å stå i motsetnad til ønskje om vekst.

Planen er delt i to:

Del 1: Ein handlingsdel for å nå måla for klima-, energi- og miljørarbeidet i Bjørnafjorden, med samandrag av kunnskapsgrunnlaget.

Del 2: Fullstendig fakta- og datagrunnlag og delmål for dei enkelte tema som er omhandla.

Prioriteringar av tiltaka skjer i det ordinære budsjettarbeidet. Det vil bli utarbeidd eit klimabudsjett for kommunen, der kostnadane knytt til, og effektar av, dei ulike tiltaka i handlingsdelen vil synleggjerast. Klimabudsjettet vil gi grunnlag for å gjere val basert på kost/nytte.

Måla i klima-, energi- og miljøplanen (KLEM-planen) skal gjelde for Bjørnafjorden kommune som geografisk område og som verksemd. Gjennom denne planen vil kommunen jobbe fram ein langsigktig og berekraftig strategi for miljø-, energi- og klimaarbeidet. Planen vil synleggjere gode tiltak innan både miljø, klima, energieffektivisering og energiforsyning, og innehalde ein handlingsdel med konkrete tiltak for å nå måla. Arbeidet med både planen og tiltaka vil heve kompetansen i kommunen og gjere kommunen betre kvalifisert til å omsetje kunnskap og løyse utfordringar knytt til klima, energi og miljø.

Klima-, energi-, og miljøplanen presenterer to klimarekneskap for Bjørnafjorden kommune. Eit for kommunen si eiga verksemd som inkluderer både direkte og indirekte utslepp, òg omtala som klimafotavtrykk. Den andre rekneskapen gjeld det som skjer geografisk innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser, og inkluderer direkte utslepp frå innbyggjarar, næring og anna verksemd.

I tillegg til klima er òg status på energibruk og ytre miljø kartlagd. Dette skal gje grunnlag for at gode tiltak vert gjennomført i framtida, og at kommunen formar lokalsamfunnet på ein mest mogleg berekraftig måte.

Dei ulike fokusområda og tiltaka som er utarbeida speglar dei viktigaste tema innafor klima, energi og miljø i Bjørnafjorden. Dei er knytt til utsleppspostane i klimarekneskapen og dei ulike innspela som er kome frå administrativ arbeidsgruppe, høyringsinstansar og politiske organ i kommunen.

KLEM-planen er starten på eit arbeid som må takast vidare og implementerast i andre planar, særskilt i overordna kommuneplan med samfunns- og arealdel, i politiske prosessar og budsjettarbeid. Utarbeiding av klimabudsjett som del av kommunen sin budsjettprosess vert eit sentralt tiltak i dette arbeidet.

Det er òg ein gjennomgåande strategi i KLEM-planen at den skal initiere utarbeidninga av temaplanar og handlingsplanar som går i djupna av dei ulike tiltaksområda.



Skildring av planhierarkiet og samanhengen mellom overordna kommuneplanar, kommunedelplanar, temaplanar, handlingsplanar og økonomiplanen i Bjørnafjorden kommune.

KLEM-planen er ein overordna styringsreiskap som set kommunen i stand til å styra mot eit felles mål, og som samstundes prioriterer tydeleg mellom tiltaka ein skal satse på for å nå måla. Den set fokus på det som er mest relevant for Bjørnafjorden, og dei tiltaka som monnar mest både i kommunen si eiga verksemd og innanfor kommunen si geografiske grense. Det har vore viktig å prioritere tiltak som kommunen sjølv styrer og administrerer, både tiltak som alt er sett i verk og tiltak som er raskt å sette i verk.

Som vedteke i planprogrammet er det teke tydelege grep for å sikre gjennomføring av dei ulike tiltaka som planen trekk opp. Det viktigaste grepet har vore å tydeleggjere dei einskilde tenesteområda sitt ansvar for oppfølging av planen, og rapportering av gjennomføringa av dei ulike tiltaka som tenesteområda no er ansvarlege for å gjennomføre. Dette blir ivaretatt gjennom klimabudsjettet og rapportering på dei ulike postane der gjennom tertialrapportering.

**Ordførar sitt føreord**

## Føremål og avgrensing av planen

Planprogrammet (2021) peikar på at «Måla i klima-, energi- og miljøplanen (KLEM-planen) skal gjelde for Bjørnafjorden kommune som geografisk område og som verksemd. Gjennom denne planen vil kommunen jobbe fram ein langsiktig og berekraftig strategi for miljø-, energi- og klimaarbeidet. KLEM-planen vil synleggjere gode tiltak innan både miljø, klima, energieffektivisering og energiforsyning, og innehalde ein konkret handlingsdel for realisering av tiltaka. Arbeidet med både planen og tiltaka vil heve kompetansen i kommunen og gjere kommunen betre kvalifisert til å omsetje kunnskap og løyse utfordringar knytt til klima, energi og miljø.»

Spørsmåla rundt klima-, energi- og miljø grip over fleire sektorar og ein kan ikkje handtere alle sektorar og fag tilstrekkeleg i ein slik plan. Planen gir kommunen viktig kunnskap og retter merksemrd mot viktige tema og løfter fram problemstillingar knytt til viktige prioriteringar. KLEM-planen er starten på eit arbeid som må takast vidare og implementerast i andre planar, politiske prosessar og budsjettarbeid. Planen skal vere ein overordna styringsreiskap som set kommunen i stand til å styra mot eit felles mål, og samstundes prioritere tydeleg mellom tiltaka ein skal satse på for å nå måla. Planen set fokus på det som er mest relevant for Bjørnafjorden, og dei tiltaka som monnar mest både i kommunen si eiga verksemd og innanfor Bjørnafjorden si geografiske grense.

Det er svært viktig at handlingsdelen i planen blir gjennomført som vedteke for at måla skal kunne nås. Kva tiltak som skal prioriterast må òg tilpassast dei til einkvar tid gjeldande budsjettrammer i kommunen. Dette syner behovet for å kople KLEM-planen til kommunen sitt ordinære budsjettarbeid og handlingsplanen med økonomidel, slik at dei ansvarlege tenesteområda vert gjeve naudsynt økonomisk føreseilegheit i sitt arbeid med å implementere dei ulike tiltaka. Nye tiltak kjem inn i planen ved revisjon/rullering. For å sikre ei god gjennomføring er dei ulike tenesteområda i kommunen gjeve ansvaret for å iverksetje tiltaka i planen, og rapportere om resultata av implementeringa av desse, mellom anna gjennom klimarekneskapen til kommunen.

Dei tre omgrepa klima, energi og miljø (KLEM) heng svært tett saman og er samtidig svært omfattande. Det kunne vore laga eigne planar for alle desse tre områda og difor er det naudsynt med ei avgrensing.

Klimatiltaka skal redusera klimagassutsleppa, og klimarekneskapen er ein reiskap for å finne kva tiltak som gir mest effekt. Klimatilpassing har og vorte eit stadig viktigare tema dei seinare åra, og dette vert handtert under fokusområde klima (kunnskapsgrunnlaget kapittel 5.10). Vidare er energi globalt sett eit av dei store kjeldene til utslepp, og vert løfta fram som eige kapittel (kunnskapsgrunnlaget kapittel 6) for å synleggjere dette. Her hentar ein mellom anna data frå energiutgreiningar som er gjort i Bjørnafjorden (energianalyse), og ser mellom anna på potensiale for alternative berekraftige energikjelder i kommunen. Energiøkonomisering er og ein viktig del av dette kapitelet.

Temaet «miljø» (kunnskapsgrunnlaget kapittel 7) er ofte nytta som eit paraplyomgrep for klimaendring, forureining, luftkvalitet og andre liknande tema, men i denne planen omhandlar «miljø» problemstillingar som ikkje kan målast i CO<sub>2</sub>-utslepp i eit klimarekneskap. Dette er nærmare definert som «Ytre miljø» og er teke inn i eit eige kapittel, og der forureining og naturmangfold er to nøkkelord. Tiltak innanfor «Ytre miljø» som er satt opp i KLEM-planen må følgjast opp sjølv om tiltak ikkje kjem fram i ein klimarekneskap, då det i mange samanhengar er direkte kopling mellom klima og miljø. Det vil vere behov for eigne temaplanar for fleire av områda som er skildra i kapittelet, "Ytre miljø".

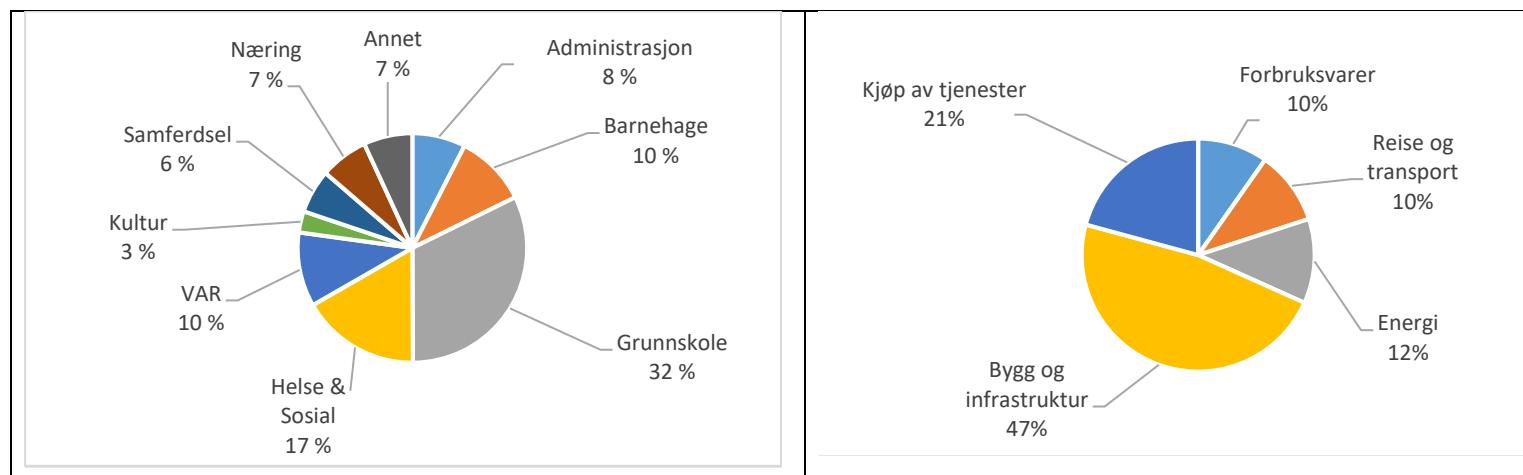
## Klimarekneskap for Bjørnafjorden kommune



Figuren over syner klimarekneskapen for Bjørnafjorden kommune for 2020.

Totalt for kommunen si eiga verksemd er det rekna eit utslepp i 2020 på 19 167 tonn CO<sub>2</sub>e, kor 2016 tonn kjem frå direkteutslepp (til dømes bruk av fyringsolje til oppvarming). Det totale direkteutsleppet innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser i 2020 er målt til å vere 83 300 tonn CO<sub>2</sub>e, og 46 300 CO<sub>2</sub>e ekskludert utslepp frå sjøfart.

Figuren under viser ei oversikt over dei totale bidraga til Bjørnafjorden kommune fordelt mot kvarandre. Ein ser tydeleg (til høgre) at bygg og infrastruktur dominerer klimafotavtrykket. Om ein samanliknar tenesteområda opp mot kvarandre er det ei meir jamn fordeling, kor grunnskule skil seg ut som størst, etterfølgt av helse og sosial, VAR og barnehage.



## **Visjon, overordna mål og strategiar**

**Formannskapet vedtok 02.09.21 følgjande visjon for klima-, energi- og miljøplan for Bjørnafjorden kommune 2021-2033:**

Bjørnafjorden kommune skal innan 2050 vere eit lågutsleppssamfunn.

Kommunen skal arbeide for å:

- vera fossilfri innan 2030
- stansa tap av naturmangfold
- stansa forureining av grunn- og vassressursar

Kommunen skal vere pådrivar for klimaomstilling.

### **Overordna mål for klima-, energi- og miljøarbeidet er:**

**O1** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

**O2** Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemد med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.

**O3** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.

**O4** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenesteområde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfold.

**O5** Bjørnafjorden kommune skal innan 2025 berre nytte fornybar energi eller energi med opprinnelegheitsgaranti.

### **Strategiar for å nå dei overordna måla er:**

**S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

**S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.

**S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane.

**S4** Kommunen skal gjere seg attraktiv for etablering av klima- og miljøvenlege selskap som utviklar og nyttar framtidig teknologi, flinke hender og smarte hovud.

**S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

**S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar

**Tema: Samskaping (Vi er inkluderande)**

Tiltak	Ansvar	Innsatsområde	Indikator	Tidsplan
Framtidsverkstad for dei kommunale råda: Ungdomsrådet, Råd for menneske med nedsett funksjonsevne og Eldrerådet.	Planeininga	Klima Energi Miljø		Vår 2021: 31.mai 10. juni
Grøn bedriftssafari	Næringsseininga	Klima Energi Miljø	Tal bedrifter som deltek	Haust 2021
Gjennomføre klimaspelet – for administrasjon og politikarar	Planeininga	Klima Energi Miljø		Haust 2021
Gjestebod i private heimar – for å kartlegge vanar innan avfallshandtering og energibruk	Planeininga	Klima Energi Miljø	Tal private heimar som har deltatt på eit gjestebod	Haust 2021/ vår 2022
Berekraftsmarsj – tur til dagsturhytter og alternativ tur (universelt utforma)	Planeininga	Klima Energi Miljø		Haust 2021
Framtidsfestival på Oseana	Planeininga	Klima Energi Miljø		Haust 2021
Lydløsfestival på Oseana	Næring	Klima Energi Miljø		Sommar 2022
Undervisnings-opplegg om FN sine berekraftsmål - for 5. klassar	Skule	Klima Energi Miljø	Tal elevar som har deltatt	Årleg – første gong vår 2021
Undervisningsopplegg for ungdomskulane i Bjørnafjorden	Skule	Klima Energi Miljø	Tal elevar som har deltatt	Årleg – første gong haust 2021
Rutine for bruk av media i KLEM-tiltak	Kommunikasjon	Klima Energi Miljø	Rutine i kvalitetssystemet Tal positive oppslag per halvår	Løpende

## Overordna tiltak:

### Overordna mål:

- O1** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.
- O2** Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.
- O3** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.
- O4** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenesteområde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfald.
- O5** Bjørnafjorden kommune skal innan 2025 berre nytte fornybar energi eller energi med opprinnelegheitsgaranti.

### Strategi:

- S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.
- S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.
- S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane
- S4** Kommunen skal gjere seg attraktiv for etablering av klima- og miljøvenlege selskap som utviklar og nyttar framtidig teknologi, flinke hender og smarte hovud.
- S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.
- S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

### Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: Økonomiplan: Budsjett 22:
Utarbeide klimabudsjett	Økonomi	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Energi Miljø			★
Miljøsertifisering av kommunal verksemd	Kommunalsjef	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Klima Energi Miljø	Tal miljøsertifiserte einingar	Ferdigstilt 2030	★
Kompetanseheving for tilsette og innbyggjarar gjennom seminar/konferansar	Klima- og miljøvernrådgjevar	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Energi Miljø	Tal årlege seminar/konferansar Tal deltagarar		★
Medlemsskap i Covenant of Mayors	Ordførar	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Klima Energi Miljø			★
Belønne BREEAM-sertifisert prosjekt ved gebyrfastsetting	Planeininga Byggesak	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Klima Energi Miljø	Tal prosjekt	Avgiftsbudsjett	★
Ta i bruk planmodul i framsikt.no	Plan	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan				★

## Tema: Areal og transport

### Delmål:

- | Bjørnafjorden kommune skal tilrettelegge for avkarbonifisering av transportmiddel.
- | Veksten i persontransport skal takast med klimavenlege transportmiddel .
- | Bjørnafjorden kommune skal planlegge for berekraftig arealbruk.

### Overordna mål:

**O1** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

**O2** Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.

**O3** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.

### Strategi:

**S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

**S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane

**S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

**S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

### Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig:
Fastsetje arealstrategiar som fremmar økologisk, sosial og økonomisk bærekraft i kommuneplanen sin samfunnsdel	Kommunedirektør	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø			
Utarbeide strategi for grøn mobilitet, herunder gjennomføre lokal reisevaneundersøking	Planeininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi		Planstrategi for Bjørnafjorden kommune	
Arbeide for meir lade-infrastruktur for bil og båt		Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Energi	Tal ladestasjoner for bil og båt	Strategi for grøn mobilitet	
Delta i Byvekstsamarbeidet	Kommunalsjef samfunnsutvikling	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi			 Løpende
Utarbeide parkeringsstrategi for senterområde	Kommunalsjef samfunnsutvikling	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø			
Gatebruksplan for Osøyro	Planeininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø		Områdeplan for Osøyro	
Utarbeide rutine og arealavklaring for massehandtering	Planeininga	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Klima Miljø			

## Tema: Bygg og anlegg

### Delmål:

- Kommunale bygg og anlegg skal vere miljøsertifiserte innan 2030.
- Kommunale anleggslassar skal vere utsleppsfrie i 2030.
- I 2021 er det ikkje lenger direkte klimagassutslepp knytt til oppvarming ved bruk av fyringsolje i bygg og anlegg i Bjørnafjorden kommune.
- Ved nybygg og renovering skal bruk av mest mogleg klimavenlege material og teknologi bli vurdert for å redusera klimafotavtrykket.

### Overordna mål:

**O1** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

**O2** Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.

**O3** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.

**O5** Bjørnafjorden kommune skal innan 2025 berre nytte fornybar energi eller energi med opprinnelegheitsgaranti.

### Strategi:

**S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

**S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.

**S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

**S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

### Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: Økonomiplan: Budsjett 22:
Kompetanseheving for å følgje opp krav ved innkjøp som sikrer utsleppsreduksjon på byggeplassar	Prosjekteininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi			
Kommunen skal ta i bruk verktøy for livsløpsanalyse (LCA) ved vurdering av byggemåte og materialval i alle sine nybygg og ved rehabilitering.	Prosjekteininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi	Tal prosjekt med LCA-analyse		

## Tema: Innkjøp

### Delmål:

- | Bjørnafjorden kommune skal til ei kvar tid vurdere om innkjøp er naudsynt og om det ikkje kan dekkast av gjenbruk, deling eller omdefinering av behov.
- | Kommunen skal arbeida aktivt og målretta, både for eigen del og i eventuelle samarbeid med andre kommunar, for å styrka klimaomsynet i val av produkt, tenester og leverandørar.
- | Bjørnafjorden kommune skal sørge for at alle innkjøp til kommunen vert gjennomført kostnadseffektivt og ut frå gjeldande lov, forskrift og politisk vedteke retningslinjer, samt med omsyn til klima, miljø og samfunnsansvar.
- | Ved innkjøp skal miljømerka produkt prioriterast iht. kommunen sin anskaffingsstrategi.

### Overordna mål:

**O1** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

**O2** Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.

**O3** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.

**O5** Bjørnafjorden kommune skal innan 2025 berre nytte fornybar energi eller energi med opprinnelighetsgaranti.

### Strategi:

**S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

**S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.

**S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

**S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

### Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig:  Økonomiplan:  Budsjett 22:
Kjøpe energi med opprinnelighetsgaranti	Innkjøp	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Energi	Tal kWh som kan knyttast til energi med opprinnelighetsgaranti	Anskaffelsesstrategi KLEM	
Vurdere bruk av tre i bygg	Prosjekteininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi	Tal nybygg i tre		
Avkarbonisere eige bilpark	Innkjøp	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi	Tal fossilfrie bilar i eigen bilpark	Bilstrategi	

## Tema: Jordbruk

### Delmål:

- Ta igjen dreneringsetterslep på jordbruksareal.
- Stimulere til redusert utslepp og forureining frå jordbruket: herunder landbruksplast, utslepp frå gjødsling m.v.
- Redusere tap av naturlege karbonlagre i kommunen (til dømes myrområde).
- Stimulere til miljøvenleg drift på eksisterande jordbruksareal.

### Overordna mål:

**O1** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

**O3** Klimafotavtrykket innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.

**O4** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenesteområde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfald.

### Strategi:

**S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

**S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane

**S4** Kommunen skal gjere seg attraktiv for etablering av klima- og miljøvenlege selskap som utviklar og nyttar framtidig teknologi, flinke hender og smarte hovud.

**S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

**S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

### Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig:
Auke kunnskapen om innsamlingsordningar for landbruksplast	Landbrukskontoret	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø	Mengde plast levert	Landbruksplan	
Etablere faste møtepunkt mellom landbrukskontoret og næringa for å auke kunnskap og stimulere til berekraftig omstilling i landbruket: - Handtering av landbruksplast - Karbonlagring - God drenering - Pilotprosjekt/samarbeid med FoU-miljøet - nydyrkning - m.v.	Landbrukskontoret	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi		Landbruksplan	
Føre arealrekneskap for omdisponert matjord	Landbrukskontoret	Innanfor ramma av ordinær drift			KOSTRA KPS	
Prinsippavklaring for nydyrkning av myr.	Landbrukskontoret	Innanfor ramma av ordinær drift			Landbruksplan	

## Tema: Skogbruk

### Delmål:

- Auke aktivitet rundt tilpassa forynging og skjøtsel av skog.
- Stimulere til større variasjon i treproduksjon.
- Auke det totale opptaket av klimagassar gjennom skogkulturtiltak.

### Overordna mål:

**O1** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

**O3** Klimafotavtrykket innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.

**O4** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenesteområde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfold.

### Strategi:

**S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

**S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.

**S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane

**S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

**S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

### Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: Økonomiplan: Budsjett 22:
Utarbeide strategi for nærings- og miljøtiltak i skogbruket (NMSK)	Landbrukskontoret	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø Klima		Planstrategi for Bjørnafjorden kommune	★
Rullere retningslinjer for tilskot til skogkultur.	Landbrukskontoret	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø	Tal skogeigarar som har fått informasjon	Strategi for nærings- og miljøtiltak i skogbruket (NMSK)	★
Etablere faste møtepunkt mellom landbrukskontoret og næringa for å auke kunnskap og stimulere til berekraftig omstilling i skogbruket:		Innanfor ramma av ordinær drift				★
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skogkultur og samarbeid mellom skogeigarar</li> <li>- Pilotprosjekt og samarbeid med FoU-miljø, t.d. forsøk på skjøtsel av feilslått/ ikkje planta areal.</li> <li>- Stønadsordningar</li> <li>- Lukka hogstformar</li> <li>- Restaurering</li> </ul>						
Utarbeide krav om minstealder for hogst.	Landbrukskontoret	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø		Landbruksplan	★
Kartlegge produktiv skog i areal brattare enn 30 grader, og innarbeide "skog i bratt terrengr" i planverktøy	Planeininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø	Areal produktiv skog kartlagt	KPA 2023	★

## Tema: Havbruk

### Delmål:

- | Alle oppdrettsanlegg i Bjørnafjorden kommunen skal vere kopla til landstraum.
- | Kommunen skal ha god oversikt over den økologiske situasjonen i Bjørnafjordbassenget.

### Overordna mål:

**O1** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

**O3** Klimafotavtrykket innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.

**O4** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenesteområde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfald.

### Strategi:

**S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

**S4** Kommunen skal gjere seg attraktiv for etablering av klima- og miljøvenlege selskap som utviklar og nyttar framtidig teknologi, flinke hender og smarte hovud.

**S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

**S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

### Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: Økonomiplan: Budsjett 22:
Kartlegge/innhente informasjon om utslepp frå fiskeri og oppdrett i kommunen til klimarekneskapen	Klima- og miljøvernrådgjevar	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø			
Legge til rette for landstraum for oppdretts-næringa	Planeininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi	Tal anlegg kopla til landstraum	KPS for Bjørnafjorden kommune	
Kartlegge den økologiske situasjonen i Bjørnafjordbassenget - Byfjordundersøkinga	Samferdsel/ VA	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø		Vassforvaltningsplanen Akvakulturplanen	

## Tema: Teknologi og grønt skifte i næringslivet/industri

### Delmål:

- Bjørnafjorden kommunen skal, gjennom planlegging, bidra til grøn næringsutvikling i regionen.
- Kommunen skal samarbeide med næringsliv og FoU-institusjonar i arbeidet med tiltak for å oppfylle lokale energi- og klimamål.
- Bjørnafjorden kommune skal vere ein attraktiv og føretrekt kommune for etablering av eit berekraftig næringsliv.

### Overordna mål:

**O1** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

**O2** Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemد med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.

**O3** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.

### Strategi:

**S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

**S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.

**S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane

**S4** Kommunen skal gjere seg attraktiv for etablering av klima- og miljøvenlege selskap som utviklar og nyttar framtidig teknologi, flinke hender og smarte hovud.

**S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

**S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

### Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig:
Grøn Bjørnafjord	Næringerseininga	?	Klima Miljø	Tal verksemder som har deltatt	Strategisk næringsplan	
Deltaking i forskingsprosjekt: Veikart for grøn konkurransekraft i kommunane	Næringerseininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø	Milepælar i prosjektet	Strategisk næringsplan	
Grøn bedriftssafari	Næringerseininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi	Tal verksemder som har deltatt		
Utarbeide strategisk næringsplan	Næringerseininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi	Ferdig godkjent plan	Planstrategi for Bjørnafjorden kommune	

## Tema: Klimatilpassing

### Delmål:

- Innan 2024 har kommunen, i heilsakleg ROS-analyse, kartlagt alle område som er utsett for klimarisiko, og vurdert sikringstiltak, med særskild fokus på naturbaserte løysingar, i desse områda.
- Innan 2040 har kommunen gjennomført sikringstiltak, med særskild fokus på naturbaserte løysingar, i alle område som er utsett for klimarisiko.
- Alle i Bjørnafjorden skal vere tilknytt eit berekraftig avløppssystem med gode løysingar for oppsamling, reinsing og utslepp av avløpsvatn, slik at naturens tolegrenser ikkje blir brotne.
- Så mange husstandar som mogleg som er knytt til fellessystem (spillvatn og overvatn i same leidning) skal vere ført over på separatsystem (skilje spillvatn frå overvatn i to leidningar) innan 2030.

### Overordna mål:

**O1** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (eksl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

**O2** Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksamhet med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.

**O3** Klimafotavtrykket innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.

**O4** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenesteområde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfold.

**O5** Bjørnafjorden kommune skal innan 2025 berre nytte fornybar energi eller energi med opprinnelighetsgaranti.

### Strategi:

**S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

**S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.

**S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane

**S4** Kommunen skal gjere seg attraktiv for etablering av klima- og miljøvenlege selskap som utviklar og nyttar framtidig teknologi, flinke hender og smarte hovud.

**S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

**S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

### Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: Økonomiplan: Budsjett 22:
Kartlegge klimarisiko som del av heilsakleg ROS-analyse for heile kommunen	Kommunedir. evt. Beredskapsansvarlig	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi	Overordnet beredskapsplan og arealplanar tar omsyn til klimarisiko	Kommune-Ros KPS for Bjørnafjorden kommune	★
Innarbeide klimarisiko og -tilpassing i arealstrategiar	Planeininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø		KPS for Bjørnafjorden kommune	★
Utarbeide strategi som omhandlar klimarisiko- og tilpassing	Klima- og miljøvernrådgjevar	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø	Ferdig strategi		★
Nytte virkemiddelsapparatet til å sikre ekstern finansiering av naudsynte lokale sikringstiltak	Klima- og miljøvernrådgjevar	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø	Sum tilskot per år		★
Vidareføre interkommunalt geolog-samarbeid	Kommunalsjef samfunnsutvikling	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Klima Miljø			★
Ta i bruk naturbaserte løysingar som førebyggjande tiltak mot naturfare	Landbrukskontoret	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima			★
Gjennomføre forstudie: Gjenopning av Baronselva	Planeininga	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Miljø			★

## Tema: Energi

### Delmål:

- Systematisk energioppfølging i offentlege bygg.
- Redusere sårbarheita knytt til ekstern kraft- og energitilførsel.
- Nutte sjøen til oppvarming/kjøling av relevante bygg.
- Stimulere til auka bruk av bioenergi og mikrokraftverk (primært vind, men òg vatn) som ikkje skal ha nemneverdig negativ påverknad på naturmiljøet.

### Overordna mål:

O1 Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (eksl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

O2 Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemد med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.

O3 Klimafotavtrykket innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.

O5 Bjørnafjorden kommune skal innan 2025 berre nutte fornybar energi eller energi med opprinnelighetsgaranti.

### Strategi:

S1 Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

S2 Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.

S3 Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane

S4 Kommunen skal gjere seg attraktiv for etablering av klima- og miljøvenlege selskap som utviklar og nyttar framtidig teknologi, flinke hender og smarte hovud.

S5 Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

S6 Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

### Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: Økonomiplan: Budsjett 22:
Kartlegge potensialet til ulike energikjelder og energiberarar, herunder lokasjon for bølgje- og tidevannsanlegg	Klima- og miljøvernrådgjevar	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Energi			★
Utgrei lokale, fornybare energiløysingar når det blir gjort utbygging av energinettet (BKK/Statnett).	Klima- og miljøvernrådgjevar	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Energi			★
Utgrei potensiale for bruk av nærvarmeanlegg	Klima- og miljøvernrådgjevar	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Energi			★
Vurdere framtidig industri-, nærings- og bustadutbygging med tanke på energiforsyning og type energi	Planeininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Energi		Reguleringsplan for Lyseparken	★
Premiere «plusshus-standard» ved plan- og bygesaksbehandling	Planeininga	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Klima Energi		Avgiftsbudsjett	★

## Tema: Naturmangfald

### Delmål:

- Stogge tap av naturmangfald.
- Sikre livskraftig bestand av vilt og fisk i kommunen.
- Bjørnafjorden kommune skal ha vassdrag og farvatn med god økologisk og kjemisk miljøtilstand, og det skal vere berekraftig forvaltning av alle vassressursane i kommunen.
- Det skal leggjast til rette for berekraftig bruk av Bjørnafjorden kommune sine vassdrag og farvatn.
- Sjøbotn i Bjørnafjorden kommune sine kystnære farvatn skal vere fri for miljøgifter innan 2030.

### Overordna mål:

**O1** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (eksl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

**O4** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenesteområde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfald.

### Strategi:

**S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

**S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.

**S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane

**S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

**S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

### Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig:
Overvatn, flaum og havnivåstigning skal vurderast i all arealplanlegging. (Sjå klimatilpassing)	Planeininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø			
Sikring av truga og sårbare artar	Planeininga		Miljø	Tal artar som er laga sikringstiltak for		
Kartlegge naturmangfald i kommunen	Planeininga	Tilskot frå VLFK	Miljø		Planstrategi for Bjørnafjorden kommune	
Utarbeide temaplan for naturmangfald	Klima- og miljøvernrådgjevar	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Miljø	Kartlegging av naturmangfald		
Utarbeide handlingsplan for handtering av svartlisteartar		Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Miljø	Ferdig handlingsplan	Komande planstrategi for Bjørnafjorden kommune	
Sikre korridorar for insekt ved urbanisering, nydyrkning mv.	Planeininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø			

Økonomiplan:

Budsjett 22:

## Tema: Vatn og avløp

### Delmål:

- | Hindre forureining av grunn og sjø.
- | Hindre forureining av drikkevatn og badevatn.
- | Oppfylle krava i vassforskrifta.
- | Alle husstandar i kommunen skal vere tilknytt eit berekraftig avløpssystem.

### Overordna mål:

**O1** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

**O2** Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.

**O3** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.

**O4** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenesteområde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfald.

### Strategi:

**S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

**S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.

**S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane

**S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

**S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

### Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvær	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig:
Utarbeide KDP for vassforsyning og avløp	Samferdsel/ VA	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø	Plan for opprydding av avløpsanlegg	Planstrategi for Bjørnafjorden kommune	
Utarbeide handlingsplan for tilsyn av private avløpsanlegg	Samferdsel/ VA	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø	Strengare krav i utslepssløyve Tal prøvar frå råvann	Vassforvaltningsplan Lokal forskrift om utslepp av sanitært avløpsvatn frå mindre avløpsanlegg i Bjørnafjorden kommune	
Overføre kommunale avløpsanlegg til OHARA	Samferdsel/ VA	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø	Tal avløpsanlegg overførte til OHARA		

## Tema: Forureining

### Delmål:

- Skape ein kommune med «frisk luft», fri for skadelege partiklar og lokal luftforureining.
- Hindre forureining av grunn
- Redusert avfallsmengde i kommunen, både frå hushalda, industrien og kommunens eiga verksemd.
- Redusert tap av gummigranulat frå kunstgrasbaner og andre anlegg med gummigranulat.
- Stans i all medviten forureining på land og i sjø innan 2025.
- Utslepp av miljøgifter lista opp i prioriteringslista over miljøgifter skal stansast innan 2025.

### Overordna mål:

**O1** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (eksl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

**O2** Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.

**O3** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.

**O4** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenesteområde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfald.

### Strategi:

**S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

**S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.

**S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane

**S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

**S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

### Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: Økonomiplan: Budsjett 22:
Pilotprosjekt om sirkulærøkonomi – i samarbeid med BIR AS	Samfunnsutv.: Samferdsel/VA	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø	Avklart tema Prosjekt-gruppe		★
Rutine for handtering av forureining i Bjørnafjorden kommune	Brann/redning	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø			★